

Bijeenkomst vakgroep WESP – Geluid op de werkvloer, meten is weten

10 februari 2026, 13.00-16.30 uur, Van der Valk Tilburg

Spreker 1: ing. Michiel van Eeden

Titel: Geluid en machineveiligheid - wettelijk eisen en metingen

Michiel van Eeden is zelfstandig adviseur en gespecialiseerd in het meten van zowel blootstelling als emissie van geluid en trillingen. Tevens is hij HAS consultant voor Europese Commissie met betrekking tot de geluidparagrafen in machine-specifieke normen over machineveiligheid.

De voordracht zal ingaan op het belang van aandacht voor geluid, wat betreft gezondheid en veiligheid en vooral wat betreft wettelijke verplichtingen. Ten aanzien van dat laatste wordt veel aandacht besteed aan de normen die in het kader van de Machinerichtlijn / Machineverordening zijn geharmoniseerd. Er wordt ingegaan op de techniek van het meten van de emissie van geluid, de mogelijke complicaties daarbij en oplossingen.

Spreker 2: Judith Veen

Titel: impact van geluid op het werk

Judith Veen is eigenaar van Adviesbureau Heart2Hear en expert gezonde geluidsomgeving. Tevens is zij ZonMw commissielid Expertisefunctie Zintuiglijk Gehandicapten. Van 2023 tot 2025 was zij projectleider van 'Hoe hoort het op de werkvloer?'. Een onderzoek naar de impact van geluid op de vitaliteit van werkenden bij 9 werkgevers in 3 sectoren

De voordracht zal ingaan op het belang van aandacht voor geluid op de werkvloer. Als we het over geluid op het werk hebben, wordt veelal de klassieke insteek dominant: schadelijk geluid moet voorkomen worden. Maar de impact van geluid op het werk is echter geen absoluut gegeven, het hangt samen met het werk en de mate van concentratie die nodig is, met de omgeving waarin er gewerkt wordt, en met de mens zelf en hoe hij of zij dat geluid ervaart. Zowel de uitkomsten als de participatieve aanpak van 'Hoe hoort het op de werkvloer?' worden besproken.